

(ENTIRILLADO ELECTRÓNICO)

GOBIERNO DE PUERTO RICO

20^{ma.} Asamblea
Legislativa

2^{da.} Sesión
Ordinaria

SENADO DE PUERTO RICO

R. del S. 360

7 de noviembre de 2025

Presentada por la señora *Jiménez Santoni*

Referida a la Comisión de Asuntos Internos

RESOLUCIÓN

Para ordenar a la Comisión de Turismo y Recursos Naturales y Ambientales del Senado de Puerto Rico, a realizar una investigación sobre proyectos de mitigación de erosión costera a realizarse por la Oficina Central de Recuperación, Reconstrucción y Resiliencia, comúnmente conocida como COR3, o cualquier otra entidad del Gobierno de Puerto Rico; y para otros fines relacionados.

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

Puerto Rico tiene cuarenta y cuatro (44) municipios costeros donde se encuentran unas mil doscientas veinticinco (1,225) playas distribuidas en alrededor de setecientas noventa nueve (799) millas de costa. Por ello, las playas son el destino favorito para los que vivimos en esta isla caribeña y para turistas de todo el mundo. Ahora bien, las condiciones que nos llevan a ser un paraíso, también nos exponen a situaciones fuera de nuestro control con impacto en los recursos naturales, nuestra calidad de vida y desarrollo como sociedad. Ejemplo de ello es nuestra vulnerabilidad al impacto que provoca el cambio climático, particularmente, en nuestras playas.

Según el informe preparado por el Grupo de Trabajo 1 del Consejo de Cambios Climáticos “Conocimiento Científico sobre la Geofísica y la Química del Consejo de Cambios Climáticos de Puerto Rico”, desde mediados de Siglo 20, los niveles del mar

han aumentado en Puerto Rico y se observa una aceleración notable a partir del año 2010. Esta entidad concluyó que los niveles del mar seguirán aumentando durante siglos, incluso en escenarios ambiciosos de reducciones de gases de invernadero.

~~Con esta realidad en mente~~ Ante dicha realidad, la Asamblea Legislativa aprobó la Ley 33-2019, según enmendada, conocida como “Ley de Mitigación, Adaptación y Resiliencia al Cambio Climático de Puerto Rico”. Uno de los problemas principales que identifica dicha ley es que varios estudios estiman que el incremento del nivel del mar en Puerto Rico será de, al menos, entre punto cinco (0.5) y un (1) metro para el año 2100 si las tendencias continúan. Sin duda, un incremento de esta magnitud afectará la vida y propiedad, pérdida de las estructuras naturales que sirven como barreras costeras, entre otros efectos negativos, a consecuencia de la erosión costera. Del mismo modo, el incremento del nivel del mar resultará en la pérdida de acuíferos, de propiedades e inclusive, del aprovechamiento de la infraestructura por la ocupación del agua en espacios costeros.

Para atender los efectos del cambio climático en Puerto Rico, el Artículo 8 de la Ley 33-2019 dispone la adopción del Plan de Mitigación, Adaptación y Resiliencia al Cambio Climático, el cual entre otras cosas, “identificará las zonas con alta erosión de costas, áreas de mayor alcance de inundación costera, producidas por marejadas asociadas a sistemas ciclónicos y frentes de frío, zonas de alta inundabilidad causadas por descargas de ríos, zonas altamente susceptibles a inundabilidad por aumento del nivel del mar, áreas propensas a racionamiento de agua, áreas donde el desarrollo económico está comprometido o pudiera estar comprometido por falta de agua, acuíferos en estado crítico, embalses cuya capacidad de almacenamiento está comprometida por sedimentación o menoscabo estructural de la represa, entre otras. Todo lo anterior con el firme propósito de auscultar posibles soluciones a estos y otros problemas ambientales que ameritan la atención de todos los grupos de interés.”

Dicho Plan deberá priorizar el manejo de cuencas hidrográficas y costas. Además, debe “[a]tender con prioridad la erosión costera, y ejecutar estrategias de

mitigación, adaptación y resiliencia como una alternativa para reducir la vulnerabilidad de otras manifestaciones del cambio climático como lo son las marejadas, inundaciones y aumento del nivel del mar”, según se establece en el Artículo 9 de la Ley 33-2019.

Actualmente, el Plan es evaluado por la Asamblea Legislativa para su adopción a tenor con las disposiciones de la Ley 33-2019. Sin embargo, ello no debe ser impedimento para que el Gobierno de Puerto Rico tome acciones afirmativas para atender los efectos negativos del cambio climático. De hecho, recientemente se han anunciado iniciativas en esa dirección.

En el mes de julio de 2025, la Oficina Central de Recuperación, Reconstrucción y Resiliencia (COR3) anunció la aprobación de dos propuestas bajo el Programa de Subvención para la Mitigación de Riesgos de la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA, por sus siglas en inglés), con una inversión combinada aproximada de \$2.4 millones para el Desarrollo de proyectos de ~~mitificación~~ mitigación de la erosión costera en los municipios de Vieques y Culebra. En su fase inicial, el proyecto en Vieques consiste mejoras al sistema de drenaje pluvial en la Comunidad Esperanza, con el fin de reducir las frecuentes inundaciones que afectan residencias, comercios y vías públicas durante eventos de lluvia intensa, esto con miras a aumentar la capacidad del sistema para manejar el flujo de agua desde la Laguna Esperanza y su cauce natural hacia la desembocadura al lado del antiguo muelle de la Esperanza.

Por su parte, según anunció el COR3, la asignación de fondos para el municipio de Culebra se utilizará en el desarrollo de los diseños y estudios. Concluidos esos trabajos FEMA analizará los resultados para asignar unos \$1.5 millones, que serían utilizados para la construcción de un arrecife híbrido en las áreas de Punta Tampico y Punta Maguey. Este proyecto combinaría estructuras de cemento tipo coral artificial con la incorporación de corales nativos y la siembra de manglares, y se instalarán verjas de arena para fomentar la formación de dunas.

Estos proyectos, que son de vital importancia para ambos municipios, son ~~dignos~~ modelos que deben de ser replicados en los demás municipios costeros impactados por la

erosión. Por tal motivo, el Senado de Puerto Rico entiende necesario realizar una investigación exhaustiva sobre los proyectos de mitigación de erosión costera que realiza, o en planes para realizarse, por el COR3 o cualquier otra agencia del Gobierno de Puerto Rico con el fin de conocer los planes para atender esta problemática.

RESUÉLVESE POR EL SENADO DE PUERTO RICO:

1 Sección 1.- Se ordena a la Comisión de Turismo y Recursos Naturales y
2 Ambientales del Senado de Puerto Rico, a realizar una investigación sobre los
3 proyectos de mitigación de erosión costera que se encuentran en proceso de
4 asignación de fondos o con fondos obligados, según se desprenda de la información
5 que provea la Oficina Central de Recuperación, Reconstrucción y Resiliencia,
6 comúnmente conocida como COR3, o cualquier otra entidad del Gobierno de Puerto
7 Rico.

8 Sección 2.- La Comisión rendirá un informe con sus hallazgos, conclusiones y
9 recomendaciones, así como las acciones legislativas y administrativas que deban
10 adoptarse con relación al asunto objeto de estudio, en un término de ciento veinte
11 (120) días contados a partir de la aprobación de esta Resolución.

12 Sección 3.- Esta Resolución entrará en vigor inmediatamente después de su
13 aprobación.